

## Mixed Numbers

**Evaluate each expression.**

1)  $2\frac{1}{2} + 4\frac{1}{6}$

2)  $1\frac{3}{8} + 1\frac{7}{8}$

3)  $2\frac{1}{2} + 3\frac{1}{6}$

4)  $1\frac{3}{8} - \frac{2}{3}$

5)  $2\frac{2}{5} + \frac{2}{7}$

6)  $3\frac{3}{5} + 2\frac{1}{2}$

7)  $3\frac{7}{8} - 2\frac{1}{5}$

8)  $2\frac{1}{2} + \frac{4}{5}$

9)  $4\frac{1}{3} - 4\frac{1}{4}$

10)  $4\frac{5}{7} - 2\frac{3}{8}$

11)  $4 + 3\frac{1}{2}$

12)  $\frac{5}{8} + \frac{4}{7}$

13)  $4\frac{1}{2} - \frac{1}{2}$

14)  $3\frac{1}{4} - \frac{1}{4}$

15)  $3\frac{1}{2} - \frac{3}{5}$

16)  $\frac{1}{4} + 1\frac{1}{6}$

17)  $\frac{6}{7} + 4\frac{1}{4}$

18)  $3\frac{4}{7} + 2\frac{2}{5}$

$$19) 4\frac{1}{2} - \frac{1}{4}$$

$$20) 2\frac{1}{7} + 3\frac{4}{5}$$

$$21) \left(-4\frac{1}{2}\right) - 1\frac{1}{6}$$

$$22) 1\frac{1}{2} + \left(-3\frac{1}{6}\right)$$

$$23) 4\frac{4}{7} - \frac{3}{7}$$

$$24) 4\frac{2}{7} - 3\frac{5}{6}$$

$$25) \left(-2\frac{3}{4}\right) - \left(-1\frac{1}{2}\right)$$

$$26) 3\frac{1}{6} - \left(-3\frac{5}{6}\right)$$

$$27) \left(-3\frac{1}{6}\right) + \frac{3}{4}$$

$$28) \left(-4\frac{5}{7}\right) + 2\frac{1}{2}$$

$$29) \frac{5}{8} - 2\frac{6}{7}$$

$$30) 3\frac{3}{5} + \left(-2\frac{1}{4}\right)$$

**Multiply or divide**

$$31) 3 \times \frac{6}{7}$$

$$32) 5\frac{5}{7} \times \frac{3}{4}$$

$$33) 5\frac{3}{10} \times \frac{5}{6}$$

$$34) 5\frac{1}{4} \times 7\frac{3}{4}$$

$$35) 4\frac{2}{7} \times 3\frac{5}{6}$$

$$36) 5\frac{5}{9} \times \frac{9}{10}$$

$$37) 1\frac{5}{8} \times 5\frac{1}{3}$$

$$38) 3\frac{6}{7} \times \frac{1}{5}$$

$$39) 5\frac{3}{5} \times 4\frac{5}{9}$$

$$40) 3\frac{1}{2} \times \frac{1}{5}$$

$$41) 3\frac{2}{3} \times -5$$

$$42) 2\frac{1}{9} \times -9$$

$$43) -7\frac{3}{4} \times \frac{7}{9}$$

$$44) 3\frac{2}{7} \times -2\frac{1}{4}$$

$$45) 5\frac{3}{4} \times -2\frac{1}{6}$$

$$46) 9 \div 4\frac{3}{8}$$

$$47) \frac{1}{2} \div \frac{2}{5}$$

$$48) 3\frac{6}{7} \div 10$$

$$49) 4\frac{7}{9} \div 5\frac{3}{4}$$

$$50) \frac{5}{6} \div \frac{2}{7}$$

$$51) 5 \div 5\frac{7}{10}$$

$$52) \frac{1}{3} \div 5\frac{1}{3}$$

$$53) 5\frac{2}{7} \div 5\frac{1}{6}$$

$$54) 4\frac{2}{9} \div 4\frac{7}{9}$$

$$55) \frac{5}{6} \div 4\frac{1}{2}$$

$$56) -1\frac{5}{6} \div 4\frac{1}{8}$$

$$57) -2\frac{2}{5} \div -10\frac{1}{3}$$

$$58) 2\frac{1}{2} \div -2\frac{1}{8}$$

$$59) -3\frac{1}{3} \div -3\frac{3}{5}$$

$$60) 4\frac{1}{4} \div -1\frac{1}{2}$$

## Answers to Mixed Numbers

1)  $6\frac{2}{3}$

2)  $3\frac{1}{4}$

3)  $5\frac{2}{3}$

4)  $\frac{17}{24}$

5)  $2\frac{24}{35}$

6)  $6\frac{1}{10}$

7)  $1\frac{27}{40}$

8)  $3\frac{3}{10}$

9)  $\frac{1}{12}$

10)  $2\frac{19}{56}$

11)  $7\frac{1}{2}$

12)  $1\frac{11}{56}$

13) 4

14) 3

15)  $2\frac{9}{10}$

16)  $1\frac{5}{12}$

17)  $5\frac{3}{28}$

18)  $5\frac{34}{35}$

19)  $4\frac{1}{4}$

20)  $5\frac{33}{35}$

21)  $-5\frac{2}{3}$

22)  $-1\frac{2}{3}$

23)  $4\frac{1}{7}$

24)  $\frac{19}{42}$

25)  $-1\frac{1}{4}$

26) 7

27)  $-2\frac{5}{12}$

28)  $-2\frac{3}{14}$

29)  $-2\frac{13}{56}$

30)  $1\frac{7}{20}$

31)  $2\frac{4}{7}$

32)  $4\frac{2}{7}$

33)  $4\frac{5}{12}$

34)  $40\frac{11}{16}$

35)  $16\frac{3}{7}$

36) 5

37)  $8\frac{2}{3}$

38)  $\frac{27}{35}$

39)  $25\frac{23}{45}$

40)  $\frac{7}{10}$

41)  $-18\frac{1}{3}$

42) -19

43)  $-6\frac{1}{36}$

44)  $-7\frac{11}{28}$

45)  $-12\frac{11}{24}$

46)  $2\frac{2}{35}$

47)  $1\frac{1}{4}$

48)  $\frac{27}{70}$

49)  $\frac{172}{207}$

50)  $2\frac{11}{12}$

51)  $\frac{50}{57}$

52)  $\frac{1}{16}$

53)  $1\frac{5}{217}$

54)  $\frac{38}{43}$

55)  $\frac{5}{27}$

56)  $-\frac{4}{9}$

57)  $\frac{36}{155}$

58)  $-1\frac{3}{17}$

59)  $\frac{25}{27}$

60)  $-2\frac{5}{6}$